特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際予備審査機関)

代理人

社本 一夫

様

あて名

〒100-0004

日本国東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新 大手町ビル206区 ユアサハラ法律特許事務所

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)の 送付の通知書

> (法施行規則第57条) [PCT規則71.1]

発送日

(日,月,年)

21. 6. 2005

重要な通知

出願人又は代理人

国際出願番号

の書類記号 YCT-965

国際出願日

(日.月.年) 02. 08. 2004

優先日

(日.月.年) 31.07.2003

出願人(氏名又は名称)

PCT/JP2004/011062

日本製紙株式会社

- 1. 国際予備審査機関は、この国際出願に関して特許性に関する国際予備報告及び付属書類が作成されている場合には、そ れらをこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。
- 2. 国際予備報告及び付属書類が作成されている場合には、すべての選択官庁に通知するために、それらの写しを国際事務
- 3. 選択官庁から要求があったときは、国際事務局は国際予備報告(付属費類を除く)の英語の翻訳文を作成し、それをそ

4. 注 意

出願人は、各選択官庁に対し優先日から30月以内に(官庁によってはもっと遅く)所定の手続(翻訳文の提出及び国内 手数料の支払い)をしなければならない (PCT39条 (1)) (様式PCT/IB/301とともに国際事務局から送付

国際出願の翻訳文が選択官庁に提出された場合には、その翻訳文は、特許性に関する国際予備報告の付属書類の翻訳文を 含まなければならない。この翻訳文を作成し、関係する選択官庁に直接送付するのは出願人の責任である。

選択官庁が適用する期間及び要件の詳細については、PCT出願人の手引き第Ⅱ巻を参照すること。

出願人はPCT第 33 条(5)に注意する。すなわち、PCT第 33 条(2)から(4)までに規定する新規性、進歩性及び産業 上利用可能性の基準は国際予備審査にのみ用いるものであり、締約国は、請求の範囲に記載されている発明が自国において 特許を受けることができる発明であるかどうかを決定するに当たっては、追加の又は異なる基準を適用することができる (PCT第 27条(5)も併せて参照)。そのような追加の基準は、例えば、実施可能要件や特許請求の範囲の明確性又は裏 付け要件を、特許要件から免除することも含む。

名称及びあて名

日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 権限のある職員

特許庁長官

電話番号 03-3581-1101 内線 3474

4 S 2932

特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 YCT-965	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP2004/011062	国際出願日 (日. 月. 年) 02.08.	2004	優先日(日.月.年)	31.07.2003	
国際特許分類(I P C)Int.Cl. ⁷ D21C5/02					
出願人 (氏名又は名称) 日本製紙株式会社					

1. この 法施	報告書 行規則	は、PC J第 57 条	T35 条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 (PCT36 条) の規定に従い送付する。	
2. この	国際予	備審査報	ちは、この表紙を含めて全部で3 ページからなる。	
			属物件も添付されている。 部で ページである。	
İ	補田田	i正されて 及び/又	、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の は図面の用紙(PCT規則 70. 16 及び実施細則第 607 号参照)	の範
1	第	『Ⅰ欄4. 際予備審	及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものと、 査機関が認定した差替え用紙	この
b. Г	配列	媒体は全 表に関す。 を含む。	部で (電子媒体の種類、数を示す) 5補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連する。 (実施細則第 802 号参照))。 テー
4. この[国際予	備審査報告	がは、次の内容を含む。	
	 V	第V欄 第V欄 第VI欄 第VI欄	国際予備審査報告の基礎 優先権 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 発明の単一性の欠如 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 ある種の引用文献 国際出願の不備 国際出願に対する意見	-

国際予備審査の請求書を受理した日 15.02.2005	国際予備審査報告を作成した日 07.06.2005	1			
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員)	4 S	2932		
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	山崎 利直 - 電話番号 03-3581-1101 内線	3 4	7 4		

第Ⅰ橌	報告の基礎			
1. 50	の国際予備審査報告は、	下記に示す場合を除くほ	か、国際出願の官語を基礎	遊とした。
ŗ	それは、次の目的で提PCT規則12.3及PCT規則12.4に	出された翻訳文の言語で び23.1(b)にいう国際調査 いう国際公開 は55.3にいう国際予備審	ある。 f	
2. この た 差 替え	D報告は下記の出願書類 え用紙は、この報告にお	質を基礎とした。 (法第6 Sいて「出願時」とし、こ	条(PCT14条)の規定に の報告に添付していない。	⊂基づく命令に応答するために提出され)
디	出願時の国際出願書類	類		
r	明細書			•
	第	ページ	、出願時に提出されたもの	の _ 付けで国際予備審査機関が受理したもの _ 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第	ページ	*	付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第	ページ	*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
r	請求の範囲			
	第	項	、出願時に提出されたもの	D.
	. 第	項	*、PCT19条の規定に基	基づき補正されたもの
	第	項	*.	付けで国際子標本本機則が平田したよう
	第		*	付けで国際予備審査機関が受理したもの
	図面	-		
,	笛	~°:2 / [77]	山殿時に相用されます。	2
	第 :	ページ/図	* 口崎はに延口られたり(//
	第	ページ/図	*.	の 付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
٢	配列表又は関連するラ			
3. F	補正により、下記の書	類が削除された。		
	明細書	第		ページ
	請求の範囲	免		項
	図面	第		ページ/図
	配列表(具体的に			
	配列表に関連する	テーブル(具体的に記載	すること)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4. Г	この報告は、補充欄に えてされたものと認め	示したように、この報告(られるので、その補正が;	に添付されかつ以下に示し されなかったものとして作	た補正が出願時における開示の範囲を超成した。 (PCT規則 70.2(c))
	明細書	第		ページ
	請求の範囲	第		Į
	図面	第	~	ページ/図
	配列表(具体的に			· ·
į	I ECグリ衣に関連する	アーフル (具体的に記載)	すること)	
				ĺ
				İ
a. 4 2-	#大小子を担々	- د دد دو		
* 4. K		紙に"superseded"と記	へされることがある。	

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)

請求の範囲 6-8,13,15-24

請求の範囲 1-5,9-12,14

進歩性(IS)

請求の範囲

請求の範囲 1-24

_____有

_____有

産業上の利用可能性(IA)

請求の範囲 <u>1-24</u> 請求の範囲

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

文献 1: JP 6-57670 A(三菱重工業株式会社)1994.03.01

文献 2: JP 3-199478 A(株式会社サニーダ)1991.08.30

文献3:JP 1-213491 A(イー・ズイー・イー・プロダクツ・インコーポレイテツ

ド) 1989. 08. 28

請求の範囲 1-5, 9-12, 14

請求の範囲 1-5,9-12,14 に係る発明は、国際調査報告で引用された文献 1-3 から 新規性及び進歩性を有しない。

文献1-3には、キャビテーションによって、インキ等の不純物を除去する再生パルプの製造方法が記載されている。

請求の範囲 6-8, 13, 15-24

請求の範囲 6-8,13,15-24 に係る発明は、国際調査報告で引用された文献 1 - 3 から進歩性を有しない。

文献1-3に記載の発明において、インキ等の不純物の除去の効率を向上させることを目的として、キャビテーションを発生させるための噴射圧力や噴流圧力等の条件を好適化することは当業者が容易に想到できたことである。